

Reelex

ホースリール

自動巻取式

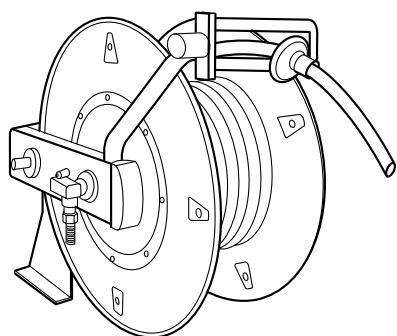
AR-920 エア・水用

AR-930 エア・水用

AR-1315 エア・水用

AR-1325 エア・水用

取扱説明書



目次

安全上のご注意	2
取扱上のご注意	3
各部の名称	4~5
使用方法	6~9
①取付の仕方	
②溶接機への取付けの仕方	
③エア・漏れチェックの仕方	
④任意停止機構	
⑤ホースの初期張力	
交換方法	10~11
①部品交換の仕方	
仕様	11

このたびはReelexリールをお求めいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

- この取扱説明書に示されている **▲危険**・**▲警告**・**▲注意** マークは、取り付け・取り扱いに関する安全上の注意事項ですので必ず厳守してください。
表示された指示内容を守らずに、誤った使用によって起こる危害および損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

▲危険	指示を守らないと死亡または重傷を負うに至る切迫した危険性を示します。
▲警告	指示を守らないと死亡または重傷を負う可能性がある危険性を示します。
▲注意	指示を守らないと軽傷、中程度の損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性がある危険性を示します。

●絵表示の例

	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず実行していただく「指示」内容です。

- この商品または取り付け・取り扱いにつきましてご不明な点がございましたら、商品購入先の販売店にお問い合わせいただき、ご理解された上でご使用ください。
- 記載事項を守らなかったために発生した不具合につきましては、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

▲警告



改造禁止

絶対に分解・改造をしない



禁止

屋外で使用しない
防水タイプではありません。

取扱上のご注意

⚠ 注 意



禁 止

ホースを傷つけない(無理な曲げ・傷つけ)

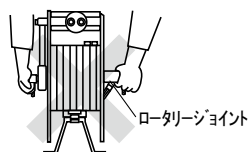
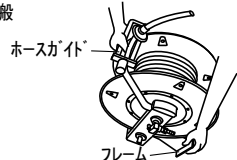
- ・ホースを無理に曲げたり、傷がつくような使用はしないでください。
- ・ホース先端金具に工具を取り付けて使用する場合は、ホースの金具・根元の部分を曲げないようにしてください。曲げが加わると、ホースに亀裂が入り、破損する恐れがあります。
- ・ホースに無理な力が加わるような引き出しにならないように取り付け、巻き取り可能なことを確認してから使用してください。



運 搬

ホースガイドとフレームを持ち、運搬する

持ち運びの際は、ロータリージョイント(左側スィベルジョイント直結)を持たずにホースガイドとフレームを持って運搬してください。



定期点検

使用前にはガス漏れチェック、ホースの損傷のチェックを実施する

ガス漏れをしている時は修理が必要です。



国内専用

本製品は、日本国内専用です

その他の国でのご使用と故障等については、一切の責任を負わないものとします。あらかじめご了承ください。



確実な場所

リールの使用に耐えられる場所を選ぶ

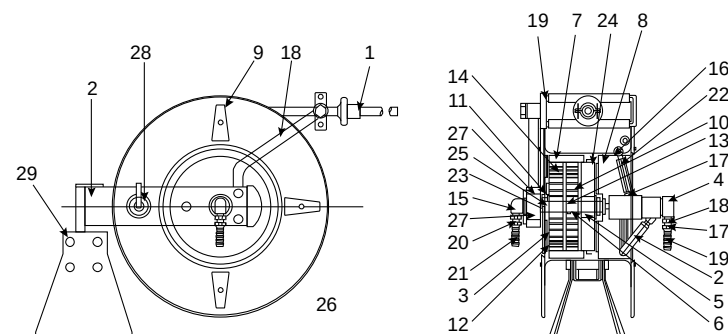


確実な作業

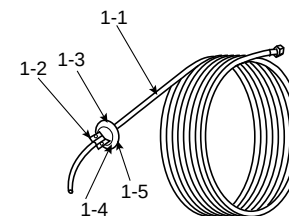
確実に取り付ける

取り付け穴に合致したボルト・ナットで確実に締め付けてください。

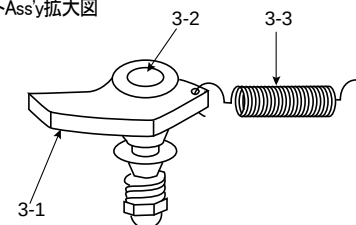
各部の名称



1. ホースAss'y拡大図



3. ラチェットAss'y拡大図



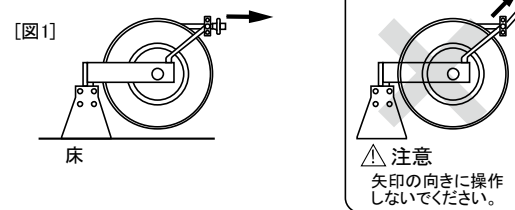
各部の名称

No	品 名	No	品 名
1 ^L	ホースAss'y	15 ^L	90° エルボ
1-1 ^L	ホースCP.	16 ^L	90° エルボ
1-2 ^L	ホースバンド	17 ^L	90° エルボ
1-3 ^L	ストッパーAss'y	18 ^L	ホースガイドアームAss'y
1-4 ^L	ストッパープレート	19 ^L	ローラーAss'y
1-5 ^L	ホースストッパー	20 ^L	アダプター(酸素用)
2 ^L	アームAss'y	21 ^L	ホース継手(酸素用)
3 ^L	ラチェットAss'y	22 ^L	04タイプ特殊ソケット
3-1 ^L	ラチェット	23 ^L	ダストシール
3-2 ^L	ラチェットシャフト	24 ^L	Oリング
3-3 ^L	リターンスプリング	25 ^L	ベアリング
4 ^L	ロータリージョイント	26 ^L	ヘッドカバー
5 ^L	アジャストパイプ	27 ^L	サイドカバー
6 ^L	スプリングカラー	28 ^L	ロックピンAss'y
7 ^L	ドラムRH	29 ^L	スタンドAss'y
8 ^L	ドラムLH		
9 ^L	ドラムプレート		
10 ^L	スペーサープレート		
11 ^L	アジャストプレート		
12 ^L	ラチェットカバー		
13 ^L	平行キー		
14 ^L	ゼンマイバネ		

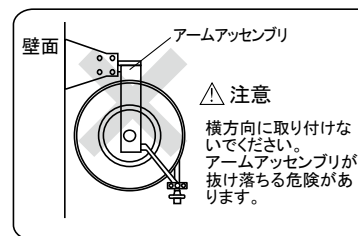
使用方法

①取付の仕方

<床への取り付け>



<壁面への取り付け>



- アームアッセンブリがスタンドアッセンブリに対し、垂直に差し込まれています。壁面への取り付けの場合、横方向に取り付けますとアームアッセンブリが抜け、落下する危険があります。必ず、垂直方向になるように取り付けてください[図2]。
- 壁面取り付けは、高さ1.5m以下で取り付けてください。
- 天井取り付けはできません。

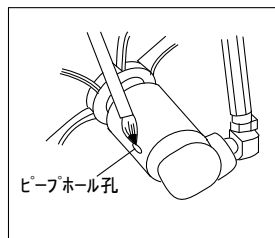
使用方法

②溶接機への取付けの仕方

- リールのホース先端は切放しになっています。
使用するカブラ又は工具、ガン等を差し込み、ホースバンド等で締め付けてください。

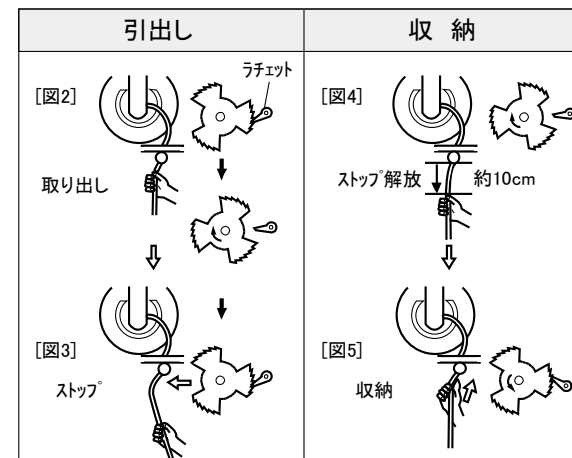
③エアー漏れチェックの仕方

- エアー漏れのチェックは、作業前に必ず行ってください。使用圧力を加え、継手とロータリージョイントに筆に含ませた石鹼水等を浸透させてチェックしてください。この際、ロータリージョイントには胴に1個のピープホール孔があります。



使用方法

④任意停止機構



〈ホースの引き出し〉

ホースを引き出すと、ラチェット[図2]の状態をたどり、もう少し引くと[図3]の状態になります。この場合、ホースを引くのを止めるとホースが巻き戻らないよう止められます。

〈ホースの収納〉

ホースを10cm程引出すと、ラチェットが外れ、ホースに巻取力が加わりまします[図4]。その状態でホースに手を添え、ゆっくりと巻き取らせてください[図5]。

⚠ 注意

ホース取り付け部に無理な力が加わらないよう、ホースを全部引き出さず、一巻き位残して、使用してください。

使用方法

▲ 警告

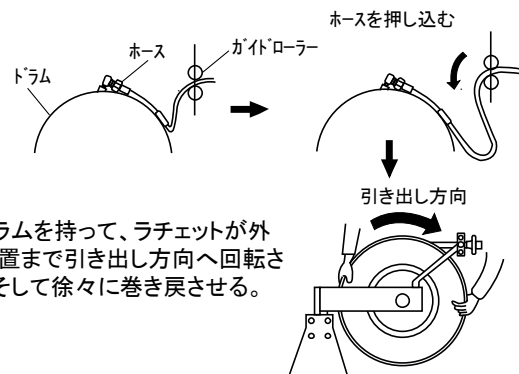
ホースを巻き戻す場合は、ホースから手を放すと、ドラムが急激に回転し、ホースやドラムが物や人に接触して事故が発生することがあります。ホースを完全に巻き取るまで、ホースから手を放さないでドラムの回転に合わせてホースを戻してください。

▲ 注意

ホース取り付け部に無理な力が加わらないよう、ホースを全部引き出さず、一巻き位残して使用してください。

元まで引っ張りすぎますとホースが戻らなくなる場合があります。その場合は、ホースをドラムにたるませるように押し込んで手でドラムプレートを持ってゆっくりとまわし、ラチェットが外れる位置まで回してください。そこからゆっくりと巻き込ませてください。

その際、作業中はドラムプレートをしっかりと手で保持してください。



手でドラムを持って、ラチェットが外れる位置まで引き出し方向へ回転させる。そして徐々に巻き戻させる。

⑤ホースの初期張力

●標準品はゴムストッパーの所まで全部巻き取った状態で、初期巻分の張力がホースにかかるように調整してあります。

ゼンマイバネ初期巻	AR-920..... 2回転	AR-1315..... 7回転
	AR-930..... 2回転	AR-1325..... 8回転

交換方法

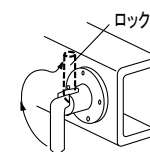
①部品交換の仕方

ホース

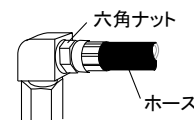
1. 古いホースを全部引き出し、ロック装置を必ずセットする。

▲ 警告

ロックをしていないとドラムが逆転して作業者が大ケガをする恐れがあります。ドラムが回転しないよう必ずロック(安全装置)をセットして、ドラムが回転しないことを確認してください。



2. ホースはドラム根元の六角ナットをゆるめ、取り外す。
3. 新しいホースに取り替えて元通りに十分締め付ける。



▲ 注意

取り付け後、P7の『③エアー漏れチェックの仕方』に従い、必ずエアー漏れチェックを行ってください。

ロック装置(安全装置)

本品にはロック装置が付いています。作業中にホースを誤って足で引っ掛けた場合、ラチェットが外れ、ホースが巻き取られ作業者に支障がおきます。安全作業のためホースの固定が必要です。このため、作業時にはロック装置を必ずセットしてお使いください。

※ホース交換時にロックをセットすれば楽に交換でき、ゼンマイの逆回転時の損傷を防止できます。

交換方法

ロータリージョイントおよびゼンマイバネ

ロータリージョイントおよびゼンマイバネは当社にて交換しますのでお申し付けください。

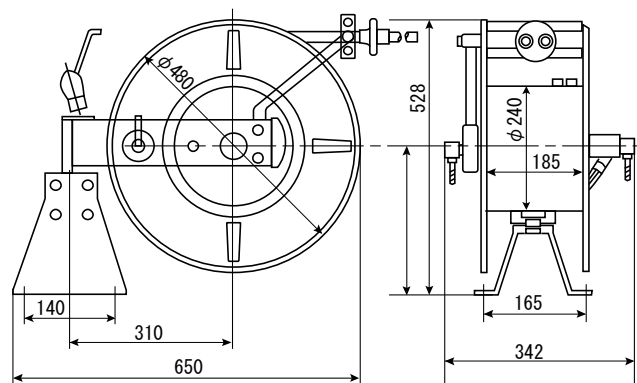
⚠ 危険

ゼンマイバネの交換作業は危険ですので、絶対にしないでください。
ゼンマイバネがバンドから外れるとケガをする場合があります。
また、ロータリージョイントの分解も絶対に行わないでください。

仕様

型 式	呼び名	ホース寸法	使用圧力	大きさ	最大巻込トルク (N-m)
AR-920	ホースリール	ID9. 5×20m	1. 47MPa	342×650×528	11. 8
AR-930	ホースリール	ID9. 5×30m	1. 47MPa	342×650×528	11. 8

型 式	呼び名	ホース寸法	使用圧力	大きさ	最大巻込トルク (N-m)
AR-1315	ホースリール	ID12. 7×15m	0. 98MPa	342×650×528	11. 8
AR-1325	ホースリール	ID12. 7×25m	0. 98MPa	342×650×528	11. 8



Reellex 中発販売株式会社

URL <http://www.chuhan.co.jp/>

本社 営業本部

〒457-0066

名古屋市南区鳴尾2丁目114番地

TEL : 052-614-3664 FAX : 052-614-3366

E-mail : reel-sales@chuhan.co.jp

関東営業所

〒338-0002

さいたま市中央区下落合7-4-3 RHKビル201

TEL : 048-711-1927 FAX : 048-711-1936

E-mail : kantou@chuhan.co.jp

中部営業所

〒457-0066

名古屋市南区鳴尾2丁目114番地

TEL : 052-614-3652 FAX : 052-614-3366

E-mail : chubu@chuhan.co.jp

関西営業所

〒564-0044

大阪府吹田市南金田1丁目11-8

TEL : 06-6385-2228 FAX : 06-6338-0521

E-mail : kansai@chuhan.co.jp